

## 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	整形外科学講座( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 192-216
Issue Date	2021-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1441">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1441</a>
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2023-05-06T02:15:13Z

市川優寛. 臓器提供に関する選択枝提示について. 第46回日本臓器保存生物医学会学術集会; 20191108; 郡山.

市川優寛. 脳死について. 第46回日本臓器保存生物医学会学術集会; 20191108; 郡山.

市川優寛. てんかんについてー司法関係者に伝えたい事. 刑事鑑定研究会; 20191225; 福島.

#### 〔招待講演〕

Saito K, Watanabe T, Kishida Y, Sato Y, Tambara M, Fujii M, Sato T, Sakuma J. Combined microscopic and endonasal endoscopic skull base surgery. 2019 Annual Meeting of Taiwan Neurosurgical Society; 20191130; Taipei, Taiwan.

## 整形外科科学講座

### 論文

#### 〔原著〕

Yabuki S, Ip AKK, Tam CK, Murakami T, Ushida T, Wang JH, Shin HK, Sun WZ, Williamson OD. Evidence-based recommendations on the pharmacological management of osteoarthritis and chronic low back pain: An Asian consensus. *Asian Journal of Anesthesiology*. 201906; 57(2):37-54.

Kondo T, Okumura T, Matsue Y, Shiraishi A, Kagiya N, Yamaguchi T, Kuroda S, Kida K, Mizuno A, Oishi S, Inuzuka Y, Akiyama E, Matsukawa R, Kato K, Suzuki S, Naruke T, Yoshioka K, Miyoshi T, Baba Y, Yamamoto M, Murai K, Mizutani K, Yoshida K, Kitai T, Murohara T. Specialty-related differences in the acute-phase treatment and prognosis in patients with acute heart failure - Insights from REALITY-AHF -. *Circulation Journal*. 201901; 83(1):174-181.

Kodaira S, Kikuchi T, Hakozaki M, Konno S. Total knee arthroplasty in Japanese patients aged 80 years or older. *Clinical Interventions in Aging*. 201904; 14:681-688.

Cai WS, Li HH, Konno S, Numazaki H, Zhou SQ, Zhang YB, Han GT. Patellofemoral MRI Alterations Following Single Bundle ACL Reconstruction with Hamstring Autografts are Associated with Quadriceps Femoris Atrophy. *Current Medical Science*. 201912; 39(6):1029-1036.

Tsuda Y, Lowe M, Evans S, Parry MC, Stevenson JD, Fujiwara T, Kaneuchi Y, Le Nail LR, Jeys LM. Surgical outcomes and prognostic factors of non-metastatic radiation-induced sarcoma of bone. *European Journal of Surgical Oncology*. 201910; 46(2):293-298.

Orth MF, Gerke JS, Knösel T, Altendorf-Hofmann A, Musa J, Alba-Rubio R, Stein S, Hölting TLB, Cidre-

Aranaz F, Romero-Pérez L, Dallmayer M, Baldauf MC, Marchetto A, Sannino G, Knott MML, Wehweck F, Ohmura S, Li J, Hakozaiki M, Kirchner T, Dandekar T, Butt E, Grünwald TGP. Functional genomics identifies AMPD2 as a new prognostic marker for undifferentiated pleomorphic sarcoma. *International Journal of Cancer*. 201902; 144(4):859-867.

Kameda T, Zvick J, Vuk M, Sadowska A, Tam WK, Leung VY, Bölskei K, Helyes Z, Applegate LA, Hausmann ON, Klasen J, Krupkova O, Wuertz-Kozak K. Expression and Activity of TRPA1 and TRPV1 in the Intervertebral Disc: Association with Inflammation and Matrix Remodeling. *International Journal of Molecular Sciences*. 201904; 20(7):1767.

Kamitani T, Yamamoto Y, Kurita N, Yamazaki S, Fukuma S, Otani K, Sekiguchi M, Onishi Y, Takegami M, Ono R, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S. Longitudinal Association Between Subjective Fatigue and Future Falls in Community-Dwelling Older Adults: The Locomotive Syndrome and Health Outcomes in the Aizu Cohort Study (LOHAS). *Journal of Aging and Health*. 201901; 31(1):67-84.

Kamitani T, Yamamoto Y, Fukuma S, Ikenoue T, Kimachi M, Shimizu S, Yamamoto S, Otani K, Onishi Y, Takegami M, Ono R, Yamazaki S, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S. Association Between the Discrepancy in Self-Reported and Performance-Based Physical Functioning Levels and Risk of Future Falls Among Community-Dwelling Older Adults: The Locomotive Syndrome and Health Outcomes in Aizu Cohort Study (LOHAS). *Journal of the American Medical Directors Association*. 201902; 20(2):195-200.e1.

Murata S, Ono R, Omata J, Endo T, Otani K. Coexistence of chronic musculoskeletal pain and depressive symptoms and their combined and individual effects on onset of disability in older adults: A cohort study. *Journal of the American Medical Directors Association*. 201910; 20(10):1263-1267.e3.

Kato T, Inose H, Ichimura S, Tokuhashi Y, Nakamura H, Hoshino M, Togawa D, Hirano T, Haro H, Ohba T, Tsuji T, Sato K, Sasano Y, Takahata M, Otnai K, Momoshima S, Tateishi U, Tomita M, Takemasa R, Yuasa M, Hirai T, Yoshii T, Okawa A. Comparison of rigid and soft-brace treatments for acute osteoporotic vertebral compression fracture: A prospective, randomized multicenter study. *Journal of Clinical Medicine*. 201902; 8(2):198.

Wada E, Fukui M, Takahashi K, Takeuchi D, Hashizume H, Kanamori M, Hosono N, Kanchiku T, Kasai Y, Sekiguchi M, Konno S, Kawakami M, Yonenobu K. Japanese orthopaedic association cervical myelopathy evaluation questionnaire (JOACMEQ): Part 5. Determination of responsiveness. *Journal of Orthopaedic Science*. 201901; 24(1):57-61.

Kobayashi H, Sekiguchi M, Yonemoto K, Kakuma T, Tominaga R, Kato K, Watanabe K, Nikaido T, Otani K, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S; DISTO project working group. Reference values of the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire in patients with lumbar spinal stenosis and characteristics of deterioration of QOL: Lumbar Spinal Stenosis Diagnosis Support Tool: DISTO project. *Journal of Orthopaedic Science*. 201907; 24(4):584-589.

Konno S. Integrating basic knowledge and clinical ability. *Journal of Orthopaedic Science*. 201909; 24(5):763.

Kawamata M, Iseki M, Kawakami M, Yabuki S, Sasaki T, Ishida M, Nishiyori A, Hida H, Kikuchi S. Efficacy and safety of controlled-release oxycodone for the management of moderate-to-severe chronic low back pain in Japan: results of an enriched enrollment randomized withdrawal study followed by an open-label extension study. *Journal of Pain Research*. 201901; 12:363-375.

Takahashi N, Takatsuki K, Kasahara S, Yabuki S. Multidisciplinary pain management program for patients with chronic musculoskeletal pain in Japan: a cohort study. *Journal of Pain Research*. 201908; 12:2563-2576.

Ouchi K, Watanabe M, Tomiyama C, Nikaido T, Oh Z, Hirano T, Akazawa K, Mandai N. Emotional Effects on Factors Associated with Chronic Low Back Pain. *Journal of Pain Research*. 201912; 12:3343-3353.

Kawamata M, Iseki M, Kawakami M, Yabuki S, Sasaki T, Ishida M, Nishiyori A, Hida H, Konno S. Efficacy and safety of controlled-release oxycodone for the management of moderate-to-severe chronic non-cancer pain in Japanese patients: Results from an open-label study. *Journal of Pain Research*. 201912; 12:3423-3436.

Otoshi K, Kikuchi S, Kato K, Kaneko Y, Mashiko R, Sato R, Igari T, Kaga T, Konno S. Sufficient duration of off-season decreases elbow disorders in elementary school-aged baseball players. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*. 201906; 28(6):1098-1103.

Asahina H, Oizumi S, Takamura K, Harada T, Harada M, Yokouchi H, Kanazawa K, Fujita Y, Kojima T, Sugaya F, Tanaka H, Honda R, Kikuchi E, Ikari T, Ogi T, Shimizu K, Suzuki M, Konno S, Dosaka-Akita H, Isobe H, Nishimura M. A prospective phase II study of carboplatin and nab-paclitaxel in patients with advanced non-small cell lung cancer and concomitant interstitial lung disease (HOT1302). *Lung Cancer*. 201912; 138:65-71.

Konno S, Alev L, Oda N, Ochiai T, Enomoto H. An Open-Label, 52-Week, Phase III Trial of Duloxetine in Japanese Patients with Chronic Low Back Pain. *Pain Medicine*. 201908; 20(8):1479-1488.

Kimachi K, Kimachi M, Takegami M, Ono R, Yamazaki S, Goto Y, Onishi Y, Sekiguchi M, Otani K, Konno S, Kikuchi S, Fukuhara S, Yamamoto Y. Level of Low Back Pain-Related Disability is Associated with Risk of Subsequent Falls in an Older Population: Locomotive Syndrome and Health Outcomes in Aizu Cohort Study (LOHAS). *Pain Medicine*. 201912; 20(12):2377-2384.

Fukuda M, Uni S, Igari T, Utsumi Y, Otsuka Y, Nakatani J, Uga S, Hara T, Hasegawa H, Takaoka H. Human case of *Onchocerca dewitiei japonica* infection in Fukushima, Northeastern Honshu, Japan. *Parasitology International*. 201910; 72:101943.

Mochizuki K, Kawana S, Yamada S, Muramatsu M, Sano H, Kobayashi S, Ohara Y, Takahashi N, Hakozaiki M, Yamada H, Hashimoto Y, Kikuta A. Various checkpoint molecules, and tumor-infiltrating lymphocytes in common pediatric solid tumors: Possibilities for novel immunotherapy. *Pediatric Hematology and Oncology*. 201902; 36(1):17-27.

Baasanjav U, Ito N, Kurano M, Saigusa D, Saito R, Uruno A, Kano K, Ikeda H, Yamada Y, Sumitani M, Sekiguchi M, Aoki J, Yatomi Y. Alteration of the lysophosphatidic acid and its precursor

lysophosphatidylcholine levels in spinal cord stenosis: A study using rat cauda equina compression model. Scientific Reports. 201911; 9(1):16578.

Kameda T, Ejiri S, Yokota T, Konno S. Restoration of Elbow Flexion with a Pedicled Latissimus Dorsi Myocutaneous Flap to a Brachial Plexus Injury at the Terminal Nerve Level. Plastic and Reconstructive Surgery. Global Open. 201910; 7(10):e2472.

Kaneuchi Y, Sekiguchi M, Kameda T, Kobayashi Y, Konno S. Temporal and Spatial Changes of  $\mu$ -Opioid Receptors in the Brain, Spinal Cord and Dorsal Root Ganglion in a Rat Lumbar Disc Herniation Model. Spine. 201901; 44(2):85-95.

菊地忠志, 高橋洋二郎, 新田夢鷹, 紺野慎一. ABO 式血液型と TKA における出血量との関係. 日本人工関節学会誌. 201912; 49:637-638.

畑下 智, 川上亮一, 江尻荘一, 紺野慎一, 伊藤雅之, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑. 四肢の主幹動脈損傷に対する temporary intravascular shunt を用いた治療戦略. 日本マイクロサージャリー学会会誌. 201903; 32(1):18-24.

加賀孝弘, 大歳憲一, 加藤欽志, 増子遼介, 佐藤亮平, 猪狩貴弘, 沼崎広法, 紺野慎一. 陳旧性上腕骨内側上顆下端障害が高校野球選手の肘内側障害の発症に与える影響. 日本臨床スポーツ医学会誌. 201901; 27(1):41-46.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 加賀孝弘, 矢戸裕章, 紺野慎一, 伊藤恵康, 古島弘三, 古賀龍二. 成長期野球選手における上肢神経障害の有病割合. 臨床整形外科. 201908; 54(8):805-810.

## 過年業績

Otani K, Iwabuchi M, Sato K, Konno S, Kikuchi S. Postoperative neck symptoms of posterior approach for cervical compressive myelopathy: Expansive open-door laminoplasty vs. segmental partial laminectomy. Fukushima Journal of Medical Science. 201808; 64(2):54-59.

Itoh N, Tsuji T, Ishida M, Ochiai T, Konno S, Uchio Y. Response to duloxetine in patients with knee pain due to osteoarthritis: an exploratory post hoc analysis of a Japanese Phase III randomized study. Journal of Pain Research. 201810; 11:2603-2616.

大橋寛憲, 青田恵郎, 紺野慎一. 【大腿骨頸部骨折 アプローチ法を極める】主要なアプローチ法 External Rotator Preservation Procedure(ERP)後方侵入法 短外旋筋温存法. 整形外科 Surgical Technique. 201808; 8(4):431-437.

佐藤俊介, 畑下 智, 伊藤雅之, 小林秀男, 紺野慎一. TKA 後の大腿骨頸部骨折に対し大腿骨遠位外側用ロッキングプレートと脛骨近位外側用ロッキングプレートで治療した 1 例. 東北整形災害外科学会雑誌. 201806; 61(1):128-131.

大歳憲一, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 加藤欽志, 紺野慎一. 高校野球選手の手関節痛 有病割合と特徴. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌. 201803; 38(1):70-73.

畑下 智, 川上亮一, 江尻荘一, 紺野慎一, 伊藤雅之, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑. 外傷性橈尺骨癒合症に対する橈側前腕脂肪筋膜弁による治療 2 例報告. 日本マイクロサージャリー学会会誌. 201809; 31(3):164-170.

吉田勝浩, 紺野慎一. 【スポーツ障害の予防・診断・治療】部位別各論 膝 半月板損傷に対する縫合術. 別冊整形外科. 201804; 73:159-163.

#### 〔総説等〕

紺野慎一. 【脊柱と脊髄】病態編 病態と治療 脊柱管狭窄症の馬尾・神経根障害. Clinical Neuroscience. 201906; 37(6):696-698.

岩崎 稔, 高橋直人, 二瓶健司, 笠原 諭, 矢吹省司. テーマ新時代への挑戦：日本人にあったチーム医療、集学的治療、慢性痛に対する運動療法の自己管理法. Journal of Musculoskeletal Pain Research. 201910; 11(3):295-302.

紺野慎一, 菊地臣一. 慢性疼痛の病態と治療. Journal of Spine Research. 201903; 10(3):153.

高橋直人, 矢吹省司. 入院による集学的治療におけるリハビリテーション診療の意義. Monthly Book Medical Rehabilitation. 201911; 242:68-76.

加藤欽志, 紺野慎一. 【整形外科医が知っておきたい薬の知識－私はこう使う－】病態からみた治療薬 腰部脊柱管狭窄. Orthopaedics. 201905; 32(5):25-30.

高橋直人, 笠原 諭, 矢吹省司. 運動器慢性痛に対する集学的痛み治療 －入院型ペインマネジメントプログラム－. PAIN RESEARCH. 201903; 34(1):44-56.

二階堂琢也. X 線診断 Q&A. 整形外科. 201908; 70(9):971-972.

小林 洋. 【患者さんが笑顔で過ごせるために あなたが解決！痛みとしびれ みんなの対応法を一挙公開！】原因不明の痛みとしびれ 原因がはっきりしない痛みとしびれ. 整形外科看護. 201908; 24(8):780-782.

高橋直人. 【患者さんが笑顔で過ごせるために あなたが解決！痛みとしびれ みんなの対応法を一挙公開！】周術期の痛みとしびれ対策 周術期の看護師のかかわり. 整形外科看護. 201908; 24(8):783-786.

青田恵郎, 大橋憲寛, 山岸栄紀, 紺野慎一. 骨付き外閉鎖筋採取器具の開発－脱臼抵抗性を高める外閉鎖筋縫合の工夫－. 日本人工関節学会雑誌. 201912; 49:111-112.

小林 洋, 紺野慎一. 【慢性疼痛 update－実地診療に役立つ最新知見－】慢性腰下肢痛. 日本臨床. 201912; 77(12):2020-2026.

大谷晃司. 福島県全体の臨床医学教育アップに向けた取り組み. 福島医学雑誌. 201904; 69(1):43-49.

渡邊和之, 紺野慎一. 【臨床からみた難治性疾患の機序】脊椎手術後疼痛症候群. ペインクリニック. 201909;

40(3):327-334.

関口美穂, 紺野慎一. 【整形外科診療における最先端技術】診断、評価 新しい画像・機能診断 腰痛の解明  
脳イメージングを用いて. 別冊整形外科. 201904; 75:20-22.

半田隼一, 矢吹省司. 加齢に伴う運動器の変化と理学療法 加齢に伴う腰椎の変化 1. 理学療法. 201912;  
36(12):1129-1138.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 加藤欽志, 紺野慎一. 【スポーツ障害評価・治療の新たな手法】スポーツ障害の評価 ア  
スリートの心理ストレス その実態と評価法. 臨床スポーツ医学. 201901; 36(1):48-51.

小林 洋, 紺野慎一. 【臨床麻酔誌上セミナー'19】腰痛診療の最新知識. 臨床麻酔. 201903; 43(臨増):347-355.

### 〔症例報告〕

Hakozaki M, Sekine T, Otani K, Konno S. Acute pseudogout lumbar discitis resembling acute pyelonephritis  
in an elderly woman. Internal Medicine Journal. 201908; 49(8):1048-1050.

Kawasaki Y, Ejiri S, Hakozaki M, Konno S. Impaired Extension of the Digits due to Bilateral Idiopathic  
Intrinsic Contracture: A Case Report. Journal of Hand Surgery Asian-Pacific volume. 201909; 24(3):383-385.

園部 樹, 小平俊介, 吉田勝浩, 沼崎広法, 紺野慎一. 大腿骨骨幹部前面に生じた外骨腫に合併した反復性膝蓋  
骨脱臼の1例. 東北膝関節研究会会誌. 201907; 28:3-6.

新田夢鷹, 青田恵郎, 小林秀男, 山岸栄紀, 佐藤法義, 紺野慎一. 脆弱な寛骨臼骨移植によりカップ脱転をき  
たした高位脱臼股の2例. 東日本整形災害外科学会雑誌. 201903; 31(1):129-132.

嶋崎 睦, 山田 仁, 渡邊一男, 荒 博文, 紺野慎一. 超高齢者に発生した皮下原発組織球肉腫の1例. 臨床整  
形外科. 201909; 54(9):955-959.

## 著 書・訳 書

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)の臨床成績. In: 日本ストライカー 編. DSA BOOK. 東京: 日本ストラ  
イカー; 201912. p.8-112.

矢吹省司. 腰痛症. In: 泉 孝英 編. ガイドライン外来診療 2019. 東京: 日経メディカル開発; 2019. p.267-272.

二階堂琢也. 破裂骨折: MIST. In: 西良浩一, 石井 賢 編. 匠が伝える低侵襲脊椎外科の奥義. 東京: メジカルビ  
ュー社; 201912. p.254-260.

二階堂琢也, 紺野慎一. 脊椎の解剖. In: 紺野慎一 編. 整形外科 日常診療のエッセンス 脊椎. 東京: メジカル  
ビュー社; 201903. p.2-14.

二階堂琢也, 紺野慎一. 腰痛. In: 大川 淳, 平田 仁 編. 整形外科診療のためのガイドライン活用術. 東京: 中山書店; 2019. p.15-21.

矢吹省司. 腰痛、背部痛. In: 伴信太郎, 山本和利 編. 内科学書 改訂第9版 Vol.1. 東京: 中山書店; 2019. p.442-445.

矢吹省司. 四肢痛. In: 伴信太郎, 山本和利 編. 内科学書 改訂第9版 Vol.1. 東京: 中山書店; 2019. p.445-447.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Kikuchi S, Konno S.  
Association between core stability and low back pain in high-school baseball players. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Kikuchi S, Konno S.  
Development and enlargement of ossification of the ligamentum flavum in the thoraco-lumbar spine in Asian professional baseball players: comparison with age-and sex-matched control subjects. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Kikuchi S, Konno S. Lumbar spine facet joint osteoarthritis in professional athletes. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Kobayashi H, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Quantitative evaluation of motor function of the lower extremity using the foot tapping test: Part 2: Five-year follow-up. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Nikaido T, Otani K, Sekiguchi M, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S.  
Characteristics of neuropathic pain due to lumbar spine disorders: Relationship with recognition of pain, psychiatric problems, and HR-QoL. 46th ISSLS Annual Meeting; 20190603-07; Kyoto.

Otani K, Kikuchi S, Nikaido T, Konno S. Cross-sectional and one-year follow-up study for the relationship between lumbar spinal stenosis and low back pain in the community. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Otani K, Kikuchi S, Nikaido T, Konno S. Dose dural sac cross-sectional area predict the presence of subjective lumbar spinal stenosis symptoms after 10-years follow-up? 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Five-year result of lumbar spinal stenosis with degenerative spondylolisthesis treated with decompression alone. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Pre-operative evaluation by the Brief Scale for Psychiatric problems in Orthopaedic Patients (BS-POP) relates to poor



surgical outcomes of lumbar decompression surgery. 46th ISSLS 2019; 20190603; Kyoto.

Takahashi N, Kasahara S, Yabuki S. Multidisciplinary pain management program for the patients with chronic low back pain japan. 46th ISSLS Annual Meeting; 20190703-08; Kyoto.

Kobayashi H, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Handa J, Otani K, Yabuki S, Konno S. Surgical outcome of posterior minimum invasive surgery using spinal instruments for pelvic ring injury. 19th Pacific and Asian Society of Minimally Invasive Spine Surgery; 20190807-11; Suzhou, China.

Aota S, Ohashi H, Sato N, Yamagishi E, Shinden Y, Konno S. Short-term results of total hip arthroplasty with short external rotator preservation using a posterior approach: comparison of posteroinferior and posterosuperior approaches. 2019 Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association; 20191026-27; Taipei, Taiwan.

草野敬悟, 渡邊和之, 小林 洋, 加藤欽志, 二階堂琢也, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 幼児環軸関節亜脱臼の治療経験－1 例報告－. 第 29 回東北脊椎外科研究会; 20190126; 仙台.

國島麻実子, 渡邊和之, 小林 洋, 加藤欽志, 二階堂琢也, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 転移性髄内腫瘍の治療経験－1 例報告－. 第 29 回東北脊椎外科研究会; 20190126; 仙台.

波入雄大, 岩渕真澄, 福田宏成, 富永亮司, 白土 修. 環椎弓低形成を伴う環軸関節亜脱臼により頸髄症を呈した 1 例. 第 29 回東北脊椎外科研究会; 20190126; 仙台.

結城拓也, 大谷晃司, 渡邊和之, 小林 洋, 加藤欽志, 二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰椎砂時計腫術後 15 年で頸椎砂時計腫を発症した 1 例. 第 29 回東北脊椎外科研究会; 20190126; 仙台.

山田 仁, 大瀧 遥, 風間順一郎, 水沼英樹, 紺野慎一. 福島県北医療圏における骨粗鬆症診療実態. 第 40 回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会; 20190202; 仙台.

Igari T, Otoshi K, Kaneko Y, Mashiko R, Sato R, Kaga T, Konno S. Relation of stress response to shoulder and elbow pain in high school baseball players. 第 31 回日本肘関節学会学術集会; 20190208-09; 小樽.

Kaga T, Otoshi K, Kaneko Y, Igari T, Konno S. Anatomically based surgery for refractory medical epicondylitis. 第 31 回日本肘関節学会学術集会; 20190208-09; 小樽.

青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 紺野慎一, 佐藤法義, 荒 文博. 筋腱温存による後方アプローチ THA の短期成績－ERP, DSA, 従来法の比較－. 第 49 回日本人工関節学会; 20190215-16; 東京.

佐藤法義, 青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 荒 文博. 後方アプローチ人工股関節置換術後の梨状筋の変化－温存, 再縫合, 切離後の MRI による変化－. 第 49 回日本人工関節学会; 20190215-16; 東京.

伊藤雅之, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑, 畑下 智. 寛骨臼骨折後の人工股関節置換術. 第 49 回日本人工関節学会; 20190215-16; 東京. プログラム・抄録集. 451.

青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 紺野慎一, 佐藤法義, 荒 文博. 骨付き外閉鎖筋による後方軟修復—後方アプローチにおける脱臼抵抗性を高める工夫と. 第 49 回日本人工関節学会; 20190215-16; 東京.

大橋寛憲, 青田恵郎, 山岸栄紀, 紺野慎一. Direct Superior approach による人工股関節置換術のラーニングカーブ—2 人の術者による検討—. 第 49 回日本人工関節学会; 20190215; 東京.

波入雄大, 岩渕真澄, 富永亮司, 高橋洋二郎, 猪股洋平, 田口浩子, 白土 修. 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内注射療法: コンドリラーゼの使用経験. 会津整形外科医会学術講演会; 20190222; 会津若松.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 草野敬悟, 紺野慎一. 片側が開放骨折であった脛骨天蓋骨折の一例. 第 32 回日本創外固定・骨延長学会学術集会; 20190301-02; 秋田.

佐藤俊介, 畑下 智, 増子遼介, 水野洋佑, 鈴木敏之, 伊藤雅之, 川上亮一, 紺野慎一. 超高齢者の Pilon 骨折に対する段階的 MATILDA 法—1 例報告—. 第 32 回日本創外固定・骨延長学会学術集会学術集会; 20190301-02; 秋田.

川上亮一, 佐々木信幸, 利木成広, 紺野慎一, 畑下 智. Chipping Corrective Osteotomy の治療経験. 第 32 回日本創外固定・骨延長学会学術集会学術集会; 20190301; 秋田.

利木成広, 川上亮一, 佐々木信幸, 紺野慎一. PIP 関節再建に所軟骨を使用した治療経験—1 例報告—. 第 32 回日本創外固定・骨延長学会学術集会学術集会; 20190301; 秋田.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 紺野慎一. 上腕骨近位端骨折遷延治癒に対する体外衝撃波治療—1 例報告—. 第 46 回生体電気・物理刺激研究会; 20190309; 福島.

Sekiguchi M, Nikaido T, Konno S. Development and validation of spine painDETECT questionnaire ～A screening tool for neuropathic pain caused by spinal disorders～. 第 22 回脊椎と神経を語る会(SGNS); 20190309-11; 東京.

Tominaga R, Otani K, Iwabuchi M, Kikuchi S, Shirado O, Konno S. Association between spino-pelvic alignment and QOL in community-dwelling adults -The Locomotive Syndrome and Health Outcome in Aizu Cohort Study (LOHAS)-. 第 22 回脊椎と神経を語る会(SGNS); 20190309-11; 東京.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一. 河川の汚染を伴った高所墜落外傷による両側 Pilon 骨折の治療—1 例報告—. 第 24 回救急整形外傷シンポジウム(EOTS); 20190322-23; 北谷町.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 地域住民における傍脊柱筋の脂肪変性と腰部脊柱管狭窄との関係—南会津スタディ—. 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜. Journal of Spine Research. 10(3):545.

大瀧 遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. MRI による頸椎椎間板変性の各種評価法の比較. 第 48 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

大谷晃司, 二階堂琢也, 菊地臣一, 紺野慎一. 地域住民における腰部脊柱管狭窄の実態—硬膜間の横断面積は

10年後の腰部脊柱管狭窄症状の存在を予測できるか. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

大谷晃司, 二階堂琢也, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部部硬膜間面積と転倒との関係—縦断研究—. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

加藤欽志, 大歳憲一, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 紺野慎一. 野球選手における腰椎終末期分離の存在は競技生活に影響するのか? 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 矢吹省司, 紺野慎一. 足10秒テストを用いた腰仙椎部疾患における下肢運動機能の定量評価—第2報: 術後5年フォローアップによる経時的変化の検討. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

渡邊和之, 大歳憲一, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 大谷晃司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 学童期バスケットボール選手の腰痛—メディカルサポートは有用か—. 第48回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20190418-20; 横浜.

亀田拓哉, 江尻荘一, 横田武尊, 紺野慎一. 舟上骨折偽関節に対する遊離腸骨移植と血管柄付き第2中手骨基部移植術(牧野法)の併用によるDISI矯正効果の検討. 第62回日本手外科学会学術集会; 20190418-19; 札幌.

畑下 智, 伊藤雅之, 川上亮一, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑, 高橋洋二郎, 新田夢鷹, 紺野慎一. 橈骨遠位端骨折後の早期握力回復は可能か? 第62回日本手外科学会学術集会; 20190418-19; 札幌.

堀金 尚, 佐藤真理子, 渡邊謙治, 畑下 智. 橈骨遠位端骨折後の早期握力回復に向けたプロトコールの検討. 第31回日本ハンドセラピー学会学術集会; 20190419-20; 札幌.

田地野崇宏, 佐藤弘一郎. 一般病院での骨軟部腫瘍専門診療が病院にもたらす利益について. 第92回日本整形外科学会学術総会; 20190509; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(2):S64.

二階堂琢也, 関口美穂, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰椎疾患による神経障害性疼痛の特徴 痛みの認知, 心理的問題, QOL との関係. 第92回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(2):S122.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 兼子陽太, 増子遼介, 佐藤亮平, 加賀孝弘, 加藤欽志, 沼崎広法, 紺野慎一. 成長期野球選手における運動器の痛みとストレス反応の関係. 第92回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

大瀧 遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. MRIによる頸椎椎間板変性の評価—各種評価法の比較—. 第92回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

大谷晃司, 菊地臣一, 紺野慎一. ロコモティブシンドロームの経年的変化. 第92回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

大谷晃司, 菊地臣一, 二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民における腰部脊柱管狭窄症と腰痛との関係—南会津スタディより—. 第92回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

菊地忠志, 高橋洋二郎, 新田夢鷹, 紺野慎一. 感染人工膝関節に対するインプラント温存の治療成績. 第 92 回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

小林 洋, 大谷晃司, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 矢吹省司, 紺野慎一. 10 秒テストと握力を用いた頸髄症スクリーニングツールの開発ー利き手と左右差を用いたスコアリングシステムー. 第 92 回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

畑下 智, 伊藤雅之, 川上亮一, 朝熊英也, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑, 紺野慎一. 小児大腿骨骨幹部骨折の牽引治療は回旋変形や過成長に注意する必要があるー牽引群と手術群の比較検討ー. 第 92 回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

山岸栄紀, 青田恵郎, 大橋寛憲, 紺野慎一. 人工股関節置換術(THA)後の短外施筋は強固な縫合法で温存される. 第 92 回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

渡邊和之, 大歳憲一, 紺野慎一. 学童期バスケットボール選手に対するメディカルサポートの有用性の検討. 第 92 回日本整形外科学会学術総会; 20190509-12; 横浜.

大瀧 遥, 渡邊剛広, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. Comparison of Various Evaluation Methods of Cervical Intervertebral Disc Degeneration by Magnetic Resonance Imaging -Minami Aizu Study-. NEST; 20190525; 福島.

矢吹省司. 運動器慢性痛に対するリハビリテーション医療. 第 56 回リハビリテーション医学会学術集会; 20190612-16; 神戸.

吉田勝浩, 小平俊介, 沼崎広法, 紺野慎一. Ramp lesion に対する FasT-Fix を用いた縫合術の治療成績. 第 11 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20190613-15; 札幌.

Otaki H, Otani K, Sekiguchi M, Watanabe T, Konno S. Comparison of Various Evaluation Methods of Cervical Intervertebral Disc Degeneration by Magnetic Resonance Imaging. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

秋山優人, 江尻荘一, 亀田拓哉, 横田武尊, 紺野慎一. 両肘頭の難治性皮膚潰瘍に対して骨切除と局所回転皮弁を行った Werner 症候群の 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

石川圭佑, 半田隼一, 笹島功一, 相澤利武, 半田隼一, 二階堂琢也, 渡邊和之, 大谷晃司. 腰部脊柱管狭窄症における認知症が術後疼痛と機能に与える影響について. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

大瀧 遥, 渡邊剛広, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. Comparison of Various Evaluation Methods of Cervical Intervertebral Disc Degeneration by Magnetic Resonance Imaging. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

上村周平, 裏主正太郎, 結城拓也, 猪狩貴弘, 加藤欽志, 紺野慎一. 医学部ラグビー部員における頭頸部外傷についてのアンケート調査. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

佐藤俊介, 畑下 智, 増子遼介, 水野洋佑, 伊藤雅之. 骨短縮を施行した上腕開放骨折 Gustilo IIIC の 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

佐藤法義, 青田恵郎, 大橋寛憲, 山岸栄紀, 紺野慎一, 荒 文博, 新田夢鷹. 大腿骨システム周囲骨折に対する治療法の検討. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

菅原崇寛, 佐藤勝彦, 朝熊英也, 長倉 栄, 関根拓未, 川原田圭, 関 敬大. 腰椎固定術後の Hip Spine Syndrome-THA 術後翌日に両下肢麻痺を来した腰椎固定術後隣接椎間障害の 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

関 敬大, 佐藤勝彦, 朝熊英也, 長倉 栄, 関根拓未, 川原田圭. 腰椎後方除圧術後に努責により硬膜管破裂をきたした症例—1 例報告—. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

増子遼介, 伊藤雅之, 畑下 智, 佐藤俊介, 水野洋佑. 鎖骨骨折に伴う胸郭出口部の腋窩動脈損傷に対する緊急手術の 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

猪股洋平, 高橋直人, 遠藤康二郎, 高橋洋子, 立石 琢, 矢吹省司. 運動器慢性痛に対し多職種による入院型集学的痛み治療により奏功した 1 例. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190622; 盛岡.

増子遼介, 伊藤雅之, 畑下 智, 佐藤俊介, 水野洋佑. 大腿骨転子下骨折髓内釘固定時の工夫—スモールプレートによる選考固定について—. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡. 骨折. 41(Suppl.):S106.

増子遼介, 伊藤雅之, 畑下 智, 佐藤俊介, 水野洋佑. 踵骨骨折に対し、大本法を施行した症例の検討. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡. 骨折. 41(Suppl.):S125.

水野洋佑, 伊藤雅之, 鈴木敏之, 佐藤俊介, 増子遼介, 畑下 智. 外傷再建センター専属麻酔科医師赴任後の大腿骨近位部骨折に対する治療効果の検討. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡. 骨折. 41(Suppl.):S184.

畑下 智, 伊藤雅之, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑, 鈴木敏之, 川上亮一, 朝熊英也. 小児大腿骨骨幹部骨折の長期経過. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡. 骨折. 41(Suppl.):S374.

佐藤俊介, 畑下 智, 増子遼介, 水野洋佑, 伊藤雅之, 川上亮一, 紺野慎一. 当センターにおける大腿骨複合骨折の治療. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡. 骨折. 41(Suppl.):S386.

亀田拓哉, 江尻荘一, 横田武尊, 紺野慎一. 遊離腸骨移植と血管柄付き第 2 中手骨基部骨移植術 (牧野方) の併用法を用いた舟上骨偽関節治療成績の検討. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一. Masquelet 法による骨再建 2 年後に脛骨の変形が進行し、インプラント折損を来した Gustilo IIIB 下腿開放骨折の一例. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡.

箱崎道之, 山田 仁, 川上亮一, 佐々木信幸, 利木成広, 金内洋一, 紺野慎一. 病的骨折で発症した大腿骨近位部軟骨肉腫に対する広範切除後の Masquelet 法による骨欠損再建. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡.

結城拓也, 川上亮一, 佐々木信幸, 紺野慎一. 閉鎖性大腿骨骨幹部骨折に合併した大腿動脈静脈損傷—1 例報告—. 第 45 回日本骨折治療学会; 20190628-29; 福岡.

川前恵史, 箱崎道之, 山田 仁, 金内洋一, 紺野慎一. 骨端線閉鎖前に大腿骨二次性軟骨肉腫を生じた多発性骨軟骨腫瘍. 第 52 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学会; 20190711-12; 川越.

高橋直人, 久保 均, 高槻 梢, 笠原 諭, 矢吹省司. 集学的痛み治療を受けた運動器慢性痛患者における MR スペクトロコピーを用いた網羅的解析. 第 41 回日本疼痛学会; 20190712; 名古屋.

田地野崇宏, 渡邊一男, 箱崎道之, 山田 仁, 金内洋一, 紺野慎一. 高齢女性の大腿骨に発生した皮質骨内骨肉腫—1 例報告—. 第 52 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会; 20190711; 川越. 日本整形外科学会雑誌. 93(6):S1433.

箱崎道之, 山田 仁, 川上亮一, 佐々木信幸, 利木成広, 金内洋一, 紺野慎一. 病的骨折で発症した大腿骨近位部軟骨肉腫に対する広範切除後の Masquelet 法による骨欠損再建. 第 52 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学会; 20190711-12; 川越.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 小林一貴, 紺野慎一. Bridle 法による足関節背屈機能再建. 第 6 回日本重度四肢外傷シンポジウム; 20190713-14; 札幌.

大瀧 遥, 渡邊剛広, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. MRI による頸椎椎間板変性の評価 —南会津スタディー. 整形外科痛みを語る会; 20190720; 山口.

渡邊和之, 大歳憲一, 紺野慎一. 学童期バスケットボール選手に対するメディカルサポートの有用性の検討—足関節捻挫を減らせるか—. 第 45 回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会; 20190830-31; 大阪.

猪狩貴弘, 加藤欽志, 結城拓也, 新田夢鷹, 紺野慎一. 医学部ラグビー選手における頭頸部外傷についてのアンケート調査. 第 68 回東日本整形災害外科学会; 20190905-06; 東京.

横田武尊, 江尻莊一, 安永 亨, 亀田拓哉, 紺野慎一. 内側開大型高位脛骨骨切り術の感染性偽関節に対して創外固定器を用いた Masquelet 法を行った 1 例. 第 68 回東日本整形災害外科学会; 20190905-06; 東京.

大瀧 遥, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. MRI による腰椎椎間板変性分類法と頸椎椎間板変性分類法の頸椎における比較. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 半田隼一, 矢吹省司, 紺野慎一. 足 10 秒テストを用いた腰仙椎部疾患における下肢運動機能の定量評価—第 2 報: 術後 5 年フォローアップによる経時的変化の検討. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

高橋直人, 高槻 梢, 笠原 諭, 矢吹省司. 慢性腰痛に対する集学的痛み治療—入院型ペインマネジメントプログラム後の追跡調査—. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913; 神戸.

小林一貴, 川上亮一, 佐々木信幸, 利木成広, 佐久間洋太. ロッキングプレートを用いた母指 CM 関節固定術.

第 33 回福島手外科研究会; 20191005; 福島.

長谷川美規, 山田 仁, 大谷晃司, 紺野慎一. テリパラチド週 1 回製剤投与における有害事象発生の実態と治療継続への影響. 第 21 回日本骨粗鬆症学会; 20191011; 神戸. 日本骨粗鬆症学会雑誌. 5(2):297.

大瀧 遥, 渡邊剛広, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 頸椎椎間板変性の MRI による評価と疼痛. 福島運動器疼痛セミナー; 20191012; 福島.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1638.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状の疫学調査. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1727.

高橋直人, 久保 均, 高槻 梢, 笠原 諭, 矢吹省司. 集学的痛み治療を受けた運動器慢性痛患者における MR スペクトロスコピーを用いた網羅的解析. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017; 横浜.

大瀧 遥, 渡邊剛広, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 頸椎椎間板変性の MRI による各種評価法の再現性の比較. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

富永亮司, 大谷晃司, 岩淵真澄, 菊地臣一, 白土 修, 紺野慎一. 一般地域住民における脊椎・骨盤矢状面アラメントと QOL の関連性の検討. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

加賀孝弘, 兼子陽太, 増子遼介, 佐藤亮平, 猪狩貴弘, 宍戸裕章, 紺野慎一. 70 歳以上の上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績. 第 46 回日本肩関節学会; 20191025-26; 長野.

新田夢鷹, 青田恵郎, 大橋寛憲, 荒 文博, 山岸栄紀, 佐藤法義. ロッキングスーチャーによる切離短外修復は大転子部痛を起こさないか. 第 46 回日本股関節学会学術集会; 20191025-26; 宮崎.

渡邊謙治, 畑下 智. 外傷性腕神経叢損傷に対し麻痺肩再建術後の後療法の経験. 第 46 回日本肩関節学会; 20191025-26; 長野.

田田野崇宏, 佐藤弘一郎. 大学病院の専門医が一般病院に就職後, 新たに専門診療を行うことは病院に利益をもたらすことができるのか? STR 医学会; 20191102; 郡山.

兼子陽太, 加藤欽志, 猪狩貴弘, 増子遼介, 紺野慎一, 大歳憲一, 加賀孝弘, 沼崎広法, 嶋原智彦, 鈴木秀基, 今野裕樹. 高校野球選手の運動器の疼痛が睡眠に与える影響. 第 30 回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20191116-17; 横浜. 日本臨床スポーツ医学会誌. 27(4):S193.

加藤欽志, 大歳憲一, 紺野慎一. プロ野球選手における腰椎集束期分離の存在は腰痛による競技離脱を増加させるか? 第 30 回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20191116-17; 横浜.

嶋原智彦, 猪狩貴弘, 今野裕樹, 鈴木秀基, 加賀孝弘, 兼子陽太, 加藤欽志, 沼崎広法, 大歳憲一, 紺野慎一. 福島県における高校野球選手に対するサポート 第 3 報. 第 30 回日本臨床スポーツ医学会学術集会;

20191116-17; 横浜.

大戸明文, 嶋原智彦, 三澤辰也, 猪狩貴弘, 今野裕樹, 加賀孝弘, 加藤欽志, 沼崎広法, 大歳憲一, 紺野慎一. 高校野球選手の睡眠障害と生活環境との関係. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20191116-17; 横浜.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 兼子陽太, 増子遼介, 嶋原智彦, 加賀孝弘, 加藤欽志, 沼崎広法, 紺野慎一. 高校野球選手における尺骨神経脱臼の有病割合と尺骨神経障害との関連. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20191116-17; 横浜.

渡邊和之, 大歳憲一, 桎村孝憲, 津田清美, 紺野慎一. 小中学生バスケットボール選手に対するメディカルチェックー足関節捻挫の受傷年齢と超音波検査所見の検討. 第30回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 20191116-17; 横浜.

加藤欽志, 大歳憲一, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 半田隼一, 紺野慎一. アスリートにおける腰椎椎間関節障害の診断. 第22回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会; 20191128-29; 高松.

佐々木信幸, 川上亮一, 山田 仁, 箱崎道之, 利木成広, 小林一貴, 紺野慎一. 弓道選手に対する血管柄付き腓骨移植による部分手関節固定 橈骨遠位部骨肉腫広範切除後の1再建例. 第46回日本マイクロサージャリー学会学術集会; 20191128-29; 東京.

佐藤俊介, 畑下 智, 増子遼介, 水野洋佑, 伊藤雅之, 紺野慎一. 超音波エコーによる指動脈中節部横連合技の位置の検討ー第2報ー. 第46回日本マイクロサージャリー学会学術集会; 20191128-29; 東京.

戸田 亘, 松本純弥, 石井士朗, 板垣俊太郎, 大谷晃司, 青木俊太郎, 三浦 至, 志賀哲也, 松本貴智, 菅原茂耕, 山國 遼, 箱崎元晴, 渡邊宏剛, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 伊藤浩, 紺野慎一, 矢部博興. 心因性が疑われる高齢の慢性疼痛患者における脳血流の変化. 第49回日本臨床神経生理学会学術集会; 20191128-30; 福島. 臨床神経生理学. 47(5):448.

佐藤弘一郎, 大瀧 遙, 田地野崇宏. KL-6 が高値を示した悪性腫瘍合併関節リウマチの2症例. 第34回日本臨床リウマチ学会; 20191130-1201; 名古屋.

高橋直人, 高槻 梢, 笠原 諭, 矢吹省司. 運動器慢性痛の誘因の有無が入院型ペインマネジメントプログラムの効果に及ぼす影響. 第12回日本運動器疼痛学会; 20191130; 兵庫. 日本運動器疼痛学会誌. 11(4):S62.

岩崎 稔, 高橋直人, 大内美穂, 二瓶健司, 恩田 啓, 遠藤康二郎, 矢吹省司. 強直性脊椎炎による安静時仙腸関節痛に対し体幹筋力向上トレーニングが奏功した症例. 第12回日本運動器疼痛学会; 20191130; 兵庫. 日本運動器疼痛学会誌. 11(4):S106.

二瓶健司, 高橋直人, 松平 浩, 岩崎 稔, 大内美穂, 恩田 啓, 遠藤康二郎, 矢吹省司. 第4腰椎変性すべり症による神経根障害に対し水中運動療法が奏功した一例. 第12回日本運動器疼痛学会; 20191130; 兵庫. 日本運動器疼痛学会誌. 11(4):S106.

高橋直人, 高槻 梢, 笠原 諭, 矢吹省司. 運動器慢性痛の誘因の有無が入院型ペインマネジメントプログラムの効果に及ぼす影響. 第11回日本運動器疼痛学会; 20191201; 東京.



## 過年業績

Watanabe K, Otani K, Sekiguchi M, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Spinal deformity and depression symptoms -Locomotive Syndrome and Health Outcomes in Aizu Cohort Study (LOHAS). 45th ISSLS 2018; 20180514; Banff, Canada.

Nikaido T, Kikuchi S, Igari T, Sekiguchi M, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Tominaga R, Yabuki S, Konno S. Intermittent claudication due to low back pain in the community: the Minami Aizu Study. 45th ISSLS 2018; 20180514; Banff, Canada.

Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Low back pain related disability and MRI finding in the elderly: a cross-section and prospective one-year follow-up in the community. 45th ISSLS 2018; 20180514; Banff, Canada.

Kobayashi H, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kato K, Tominaga R, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Population-based study of medical resource usage by patients with lumbar spinal stenosis. 45th ISSLS 2018; 20180514; Banff, Canada.

Aota S, Ohashi H, Sato N, Yamagishi E, Konno S. Total Hip arthroplasty with external rotator preservation needs to take care of anterior impingement. EFFORT 2018; 20180530; Barcelona, Spain.

Watanabe K, Otani K, Nikaido T, Kato K, Kobayashi H, Yabuki S, Kikuchi S, Konno S. Dural tear during endoscopic posterior lumbar decompression surgery. PSMISS 2018; 20180719; Kaohsiung, Taiwan.

Kaneuchi Y, Hakozaiki M, Yamada H, Tajino T, Konno S. Long-term survival of synchronous multicentric osteosarcoma by multimodality treatment: a case report. Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society 2018; 20181004; Jaipur, India.

富永亮司, 矢吹省司, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 腰椎分離症に対する O-arm と脊椎内視鏡を用いた最小侵襲分離部修復術について. 第 28 回東北脊椎外科研究会; 20180127; 仙台.

富永亮司, 矢吹省司, 兼子陽太, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 多発椎体骨折を契機に発見された続発性骨粗鬆症の 1 例. 第 39 回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会; 20180203; 仙台.

猪狩貴弘, 加藤欽志, 紺野慎一, 加賀孝弘, 大歳憲一, 沼崎広法. 成長期野球選手の肘頭疲労骨折に対する体外衝撃波治療について. 第 30 回日本肘関節学会; 20180216; 東京.

加賀孝弘, 大歳憲一, 兼子陽太, 増子遼介, 佐藤亮平, 猪狩貴弘, 沼崎広法, 紺野慎一. 小頭離断性骨折軟骨炎 (小頭 OCD) に対する鏡視下郭清術の治療成績. 第 30 回日本肘関節学会; 20180216; 東京.

兼子陽太, 大歳憲一, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 加藤欽志, 沼崎広法, 鴨原智彦, 紺野慎一. 肘離断性骨軟骨炎と肘痛の関係. 第 30 回日本肘関節学会; 20180216; 東京.

加藤欽志, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 富永亮司, 紺野慎一. 椎間関節性腰痛の病態と診断のポイント. 腰痛シンポジウム; 20180303; 東京.

猪狩貴弘, 紺野慎一. 難治性上腕骨外側上顆炎に対する体外衝撃波治療. 第 45 回日本生体電気・物理刺激研究会; 20180310; 札幌.

兼子陽太, 大歳憲一, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 加藤欽志, 嶋原智彦, 今野裕樹, 紺野慎一. 高校野球選手の障害年間発生状況. 第 8 回福島スポーツ研究会特別講演会; 20180329; 福島.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄は転倒の危険因子となるのかー縦断研究ー. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412; 神戸.

加藤欽志, 大谷晃司, 関口美穂, 矢吹省司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 富永亮司, 菊地臣一, 紺野慎一. 腰部脊柱管狭窄患者に対する保存治療は自然経過と比較して QOL を改善するか. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412; 神戸.

加藤欽志, 大歳憲一, 加賀孝弘, 猪狩貴弘, 金内洋一, 増子遼介, 紺野慎一. 高校野球選手における腰痛と体幹安定性評価. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412; 神戸.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 10 秒テストと握力を組み合わせた、新しい頸部脊髄症スクリーニングツールの開発ー南会津スタディー. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412; 神戸.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 腰部傍脊柱筋の退行性変化と神経性間欠跛行との関係ー南会津スタディー. 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412; 神戸.

渡邊和之, 大谷晃司, 関口美穂, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊柱アライメントと疼痛ー脊柱矢状面アライメントと頸部愁訴との関連ー Locomotive syndrome and health outcome in Aizu cohort study(LOHAS). 第 47 回日本脊椎脊髄病学会学術集会; 20180412; 神戸.

Kaneko Y, Igari T, Otsu K, Shishido H, Konno S. The use of three-dimensional MRI evaluating the articular cartilage after osteochondral transplantation for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. 第 115 回東北整形災害外科学会; 20180427; 青森.

Yoshida K, Kodaira S, Kobayashi H, Numazaki H, Konno S. The graft elongation deformity by cyclic knee flexion-extension motion graft fixation in anterior cruciate ligament reconstruction. 第 115 回東北整形災害外科学会; 20180427; 青森.

富永亮司, 矢吹省司, 兼子陽太, 小林 洋, 加藤欽志, 渡邊和之, 二階堂琢也, 大谷晃司, 紺野慎一. 多発椎体骨折を契機に発見された続発性骨粗鬆症の 1 例. 第 115 回東北整形災害外科学会; 20180427; 青森.

内村 啓, 渡邊和之, 富永亮司, 小林 洋, 加藤欽志, 二階堂琢也, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 椎骨動脈走行異常による頸髄症ー1 例報告ー. 第 115 回東北整形災害外科学会; 20180427; 青森.

青田恵郎, 大橋寛憲, 佐藤法義, 新田夢鷹, 紺野慎一. 短外施筋温存法(ERP)による THA 術後脱臼の防止効果—従来法 THA との比較—. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. ロコモティブシンドロームと認知機能との関係. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 増子遼介, 佐藤亮平, 加賀孝弘, 加藤欽志, 沼崎広法, 紺野慎一. 高校野球選手における肩肘痛による投球支障度と心理的ストレスの関係. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

渡邊和之, 大谷晃司, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 一般住民における肩こりと頸部痛の差異—健康関連 QOL の検討—. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

二階堂琢也, 菊地臣一, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 紺野慎一. 一般住民における腰痛性間欠跛行に関連する因子の検討—南会津スタディー. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

二階堂琢也, 大谷晃司, 関口美穂, 猪狩貴弘, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 富永亮司, 矢吹省司, 菊地臣一, 紺野慎一. 地域住民における傍脊柱筋の退行性変化と腰部脊柱管狭窄との関係—南会津スタディー. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

山岸栄紀, 青田恵郎, 大橋寛憲, 荒 文博, 佐藤法義, 紺野慎一. Direct Superior Approach(DSA)におけるカップ設置角の検討. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

富永亮司, 福井 聖, 亀田拓也, 関口美穂, 岩下成人, 伊藤一樹, 田中佐智子, 紺野慎一. Voxel-based morphometry を用いた慢性腰痛患者の全脳形態評価. 第 91 回日本整形外科学会総会; 20180524; 神戸.

吉田勝浩, 小平俊介, 小林秀男, 沼崎広法, 紺野慎一. 前十字靱帯再建術後の疼痛管理. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20180614; 福岡.

猪狩貴弘, 吉田勝浩, 加藤欽志, 紺野慎一. 難治性筋・腱付着部症に対する体外衝撃派治療の治療経験. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20180614; 福岡.

立石 拓, 吉田勝浩, 沼崎広法, 紺野慎一. 半月板損傷に対する体外衝撃派治療法の治療経験. 第 10 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会; 20180614; 福岡.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット髄核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 40 回日本疼痛学会; 20180615; 長崎.

平井 亨, 関口美穂, 大谷晃司, 紺野慎一. 地域住民における頸髄圧迫と臨床症状との関係. 第 16 回整形外科痛みを語る会; 20180623; 三重.

佐々木信幸, 川上亮一, 利木成広, 紺野慎一. 小児上腕骨顆上骨折後内反肘の矯正骨切り術に足用ロッキングブレートを使用した 3 例. 第 44 回骨折治療学会; 20180706; 岡山.

川上亮一, 佐々木信幸, 利木成広, 畑下 智, 江尻莊一, 紺野慎一. 若年女性の PIP 関節再建に肋軟骨をしようした治療経験—2 例報告—. 第 44 回骨折治療学会; 20180706; 岡山.

箱崎道之, 山田 仁, 江尻莊一, 川上亮一, 佐々木信幸, 紺野慎一. 大腿骨頸部骨腫瘍の切迫骨折例に対する血管柄付き腸骨移植術. 第 44 回骨折治療学会; 20180706; 岡山.

金内洋一, 箱崎道之, 山田 仁, 田地野崇宏, 紺野慎一. 集学的治療を行い長期生存が得られた同時性多中心性骨肉腫—1 例報告—. 第 51 回日整会骨軟部腫瘍学術集会; 20180712; 静岡.

箱崎道之, 山田 仁, 田地野崇宏, 武田 明, 江尻莊一, 川上亮一, 佐々木信幸, 金内洋一, 紺野慎一. 大腿骨頸部骨腫瘍に対する有茎血管柄付き腸骨移植術. 第 51 回日整会骨軟部腫瘍学術集会; 20180712; 静岡.

山田 仁, 箱崎道之, 紺野慎一. 悪性骨軟部腫瘍診療における医療連携 —The Significance of Medical Cooperation for Diagnosis and Treatment for Malignant Bone and Soft-Tissue Tumors—. 第 51 回日整会骨軟部腫瘍学術集会; 20180712; 静岡.

園部 樹, 小平俊介, 吉田勝浩, 沼崎広法. 大腿骨骨幹部前面に生じた外骨腫に合併した反復性膝蓋骨脱臼の 1 例. 第 41 回東北膝関節研究会; 20180721; 仙台.

川上亮一, 佐々木信幸, 利木成広, 紺野慎一. Gustilo type3C 急性期深部感染に対する masquelet 法と遊離皮弁での治療経験 Masquelet technique and free flap for the deep infection of Gustilo type 3C fracture at the acute phase. 第 31 回日本創外固定・骨延長学会学術集会; 20180803; 弘前.

小林 洋, 二階堂琢也, 富永亮司, 加藤欽志, 渡邊和之, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 胸椎化膿性脊椎炎に対する胸腔鏡を用いた低襲前方固定術—2 例報告—. 第 6 回 Japan Association of Spine surgeons with Ambition; 20180804; 東京.

Kato K, Otoshi K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Konno S. Diagnosis and management of lumbar spinal facet joint pain in professional athletes. 第 44 回日本整形外科スポーツ医学会; 20180907; 徳島.

Kato K, Otoshi K, Yabuki S, Otani K, Nikaido T, Watanabe K, Kobayashi H, Hironori N, Konno S. Characteristics of Thoracic Ossification of the ligamentum flavum in professional baseball players: comparison with age-and sex-matched control subjects. 第 44 回日本整形外科スポーツ医学会; 20180907; 徳島.

渡邊和之, 二階堂琢也, 樫村孝憲, 津田清美, 紺野慎一. 小中学生バスケットボール選手における腰痛調査—腰痛と股関節周囲筋力との関係—. 第 44 回日本整形外科スポーツ医学会; 20180907; 徳島.

新田夢鷹, 青田恵郎, 小林秀男, 山岸栄紀, 佐藤法義, 紺野慎一. 脆弱な寛骨臼骨移植によりカップ脱転を来した脱臼性股関節の 2 例. 第 67 回東日本整形災害外科学会; 20180921; 秋田.

猪狩貴弘, 矢野裕章, 佐藤亮平, 加賀孝弘, 大歳憲一, 紺野慎一. Arthroscopic treatment of acromioclavicular joint cyst—a case report—, 肩鎖関節ガングリオンに対する鏡視下手術—1 例報告—. 第 45 回日本肩関節学会; 20181019; 大阪.

加藤欽志, 大歳憲一, 沼崎広法, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 加賀孝弘, 猪狩貴弘, 金内洋一, 増子遼介, 兼子陽太, 紺野慎一. 高校野球選手の腰痛と下肢タイトネスー前向きコホートによる検討一. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026; 静岡.

二階堂琢也, 矢吹省司, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 紺野慎一. 慢性腰痛に対する集学的治療の現状ー診療科間連携と地域連携における課題一. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026; 静岡.

二階堂琢也, 矢吹省司, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 紺野慎一. 慢性腰痛に対するリエゾンアプローチの実践. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026; 静岡.

関口美穂, 紺野慎一. 慢性腰痛の可視化ー脳イメージングで見えるもの一. 第 26 回日本腰痛学会; 20181026; 静岡.

猪狩貴弘, 大歳憲一, 増子遼介, 佐藤亮平, 嶋原智彦, 加賀孝弘, 加藤欽志, 沼崎広法, 紺野慎一. 高校野球選手における運動器の痛みとストレス反応の関係. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

加賀孝弘, 兼子陽太, 佐藤亮平, 猪狩貴弘, 大歳憲一, 宍戸裕章, 紺野慎一. ストレッチで発症したハムストリングの近位付着物損傷: 1 例報告. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

加藤欽志, 大歳憲一, 紺野慎一. アスリートにおける椎間関節性腰痛の特徴. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

兼子陽太, 加藤欽志, 嶋原智彦, 猪狩貴弘, 大歳憲一, 紺野慎一. 高校野球選手の休養日と運動器疼痛の関連. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

草野敬悟, 渡邊和之, 桎村孝憲, 津田清美, 大歳憲一, 紺野慎一. 学童期バスケットボール選手に対するメディカルチェックの有用性ーオスグット病を減らせるかー. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

國島麻実子, 加藤欽志, 大歳憲一, 紺野慎一. 野球選手に生じた胸椎椎間板ヘルニア: 1 例報告. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

渡邊和之, 大歳憲一, 桎村孝憲, 津田清美, 紺野慎一. 学童期バスケットボール選手に対するメディカルサポートの有用性ー腰痛の経年的変化に着目してー. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

結城拓也, 加藤欽志, 兼子陽太, 増子遼介, 佐藤亮平, 金内洋一, 猪狩貴弘, 加賀孝弘, 大歳憲一, 嶋原智彦, 今野裕樹, 沼崎広法, 紺野慎一. 高校野球選手と医療機関の受診状況と障害の理解度. 第 29 回日本臨床スポーツ医学会; 20181102; 札幌.

二階堂琢也, 矢吹省司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 大谷晃司, 紺野慎一. 頸椎疾患における脊椎内視鏡と O-arm ナビゲーション併用手術の有用性. 第 21 回日本低髄脊椎外科学会学術集会; 20181129; 東京.

蓬田翔太, 関口美穂, 紺野慎一. ラット随核留置モデルにおける疼痛関連行動と社会的ストレスとの関与. 第 11 回日本運動器疼痛学会; 20181201; 滋賀.

畑下 智, 川上亮一, 伊藤雅之, 鈴木敏之, 佐藤俊介, 増子遼介, 水野洋佑, 紺野慎一. Werner 症候群による両側アキレス腱部難治性皮膚潰瘍を Flap で治療した 1 例. 第 45 回日本マイクロサージャリー学会集會; 20181206; 大阪.

## 〔シンポジウム〕

二階堂琢也, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 福島県における脊椎外科手術レジストリの現状. 第 29 回東北脊椎外科研究会; 20190126; 仙台. 東北整形災害外科学会雑誌. 62(1):201.

二階堂琢也, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 矢吹省司, 紺野慎一. 脊椎外科レジストリの成果と今後の課題. 第 29 回東北脊椎外科研究会; 20190126; 仙台.

小林 洋, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 加藤欽志, 半田隼一, 矢吹省司, 紺野慎一. 骨粗鬆症性椎体骨折偽関節に対する手術療法—平成における当科の治療法の変遷—. 第 116 回東北整形災害外科学会; 20190621-22; 盛岡.

二階堂琢也, 矢吹省司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 半田隼一, 大谷晃司, 紺野慎一. 頸椎疾患に対する脊椎内視鏡と O-arm ナビゲーション併用手術の有用性. 第 68 回東日本整形災害外科学会; 20190905; 東京. 東日本整形災害外科学会雑誌. 31(3):241.

加藤欽志, 大歳憲一, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 半田隼一, 紺野慎一. 野球選手における腰痛の診断と治療. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

加藤欽志, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 半田隼一, 紺野慎一. 椎間関節性腰痛の診断と治療. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

二階堂琢也, 矢吹省司, 大谷晃司, 渡邊和之, 加藤欽志, 小林 洋, 半田隼一, 紺野慎一. 慢性腰痛に対するリエゾンアプローチ. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

渡邊和之, 大歳憲一, 二階堂琢也, 加藤欽志, 小林 洋, 半田隼一, 大谷晃司, 矢吹省司, 紺野慎一. 学童期バスケットボール選手における腰痛調査の結果から. 第 27 回日本腰痛学会; 20190913-14; 神戸.

二瓶健司, 高橋直人, 松平 浩, 岩崎 稔, 春山祐樹, 大内美穂, 遠藤康二郎, 矢吹省司. 慢性腰痛治療に対する多職種アプローチ—慢性腰痛に対する多職種での集学的治療における運動療法の実践—. 第 27 回日本腰痛学会; 20190914; 兵庫.

大内一夫, 川原田圭, 紺野慎一. 拘縮のある重度扁平足に対する治療戦略. 第 44 回日本足の外科学会シンポジウム; 20190926-27; 札幌.

箱崎道之, 土橋 悠, 山田 仁, 田地野崇宏, 金内洋一, 片平清昭, 今井順一, 渡辺慎哉, 紺野慎一. 希少がんの研究材料—骨・軟部肉腫細胞株と PDX モデルの樹立—患者由来骨・軟部肉腫マウスモデル (PDX モデル) の樹立と網羅的遺伝子発現解析を用いた系統維持. 第 34 回日本整形外科学会基礎学術集會; 20191017-18; 横浜. 日本整形外科学会雑誌. 93(8):S1820.

二階堂琢也, 矢吹省司, 大谷晃司, 増子博文, 矢部博興, 紺野慎一. 疼痛と神経科学 慢性腰痛の診断と治療 集学的アプローチの現状と課題. 第 49 回日本臨床神経生理学会学術集会; 20191128; 福島. 臨床神経生理学. 47(6):349.

加藤欽志, 大歳憲一, 矢吹省司, 大谷晃司, 二階堂琢也, 渡邊和之, 小林 洋, 半田隼一, 紺野慎一. 野球選手の脊椎障害に対するメディカルサポート. 第 138 回西日本整形・災害外科学会学術集会; 20191130-1201; 佐賀. 整形外科と災害外科. 68(2):35.

#### 〔特別講演〕

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 第 25 回高知痛みの研究会セミナー; 20190112; 高知.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 神経障害性疼痛学術講演会; 20190514; 福山.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. タリージェ発売記念講演会 in Sagamihara; 20190515; 相模原.

紺野慎一. 慢性腰痛の病態と治療. 会津慢性腰痛セミナー; 20190524; 会津若松.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 新潟県臨床整形外科医会; 20190613; 新潟.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 神経障害性疼痛を考える会 in 佐賀; 20190626; 佐賀.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 第 52 回昭和に学び平成を語る会; 20190702; 郡山.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)による THA. DSA Champion Lecture; 20190703; 福島.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 痛みの治療セミナー in 米子; 20190704; 米子.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 疼痛治療を考える会; 20190705; いわき.

青田恵郎. 骨付き短外旋筋採取の器具を作りました. 福島股関節研究会; 20190713; 福島.

紺野慎一. 神経障害性疼痛に対する診断の治療とポイント. 第 144 回盛岡臨床整形外科医会学術講演会; 20190718; 盛岡.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 金沢整形外科セミナー; 20190725; 金沢.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)におけるレトラクターの掛け方. DSA User's Meeting; 20190823; 大阪.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)の成績. DSA User's Meeting; 20190823; 大阪.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)の成績と手技. 北陸整形外科会; 20190823; 福井.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 喜多方医師会学術講演会; 20190827; 喜多方.

紺野慎一. 慢性疼痛に対する新しい治療. 米沢市医師会学術講演会; 20190828; 米沢.

紺野慎一. 脊椎疾患の神経障害性疼痛. 久慈医師会薬剤師会学術講演会; 20190829; 久慈.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 唐津東松浦医師会学術講演会; 20190830; 唐津.

青田恵郎. DSA一手法・ピットホール・術後疼痛一. 第5回北海道若手股関節医を育てる会; 20190921; 札幌.

青田恵郎. 術後、アセトアミノフェンで楽になろうー看護師さんと定時投与の工夫ー. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017; 横浜.

菊地臣一. 腰痛の危機ーわが国の整形外科は乗り切れるかー. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

倉田二郎, 紺野慎一. MRIによる慢性腰痛内メカニズムの解明. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

紺野慎一. 基礎と臨床の融合. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

関口美穂. 脊椎疾患の長引く痛みの病態は？ー基礎と臨床研究の融合と倫理面からのエビデンスー. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

関口美穂, 紺野慎一. 慢性腰痛に対する脳機能画像. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

半場道子. 慢性炎症と整形外科. 第34回日本整形外科学会基礎学術集会; 20191017-18; 横浜.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 南会津郡医師会講演会; 20191029; 南会津町.

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach)のOverviewと手法. 第16回関節外科懇話会; 20191110; 福井.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. 第8回倉敷腰痛セミナー; 20191121 倉敷.

紺野慎一. 慢性腰痛に対する新しい治療. かかりつけ医のための痛みの治療 Up To Date; 20191130; 名古屋.

紺野慎一. 慢性腰痛の病態と治療. リハビリテーション科における疼痛医療研究会 in 和歌山; 20191206; 和歌山.

紺野慎一. 骨折と骨粗鬆症. 第2回横浜運動器未来創生セミナー; 20191207; 横浜.

## 過年業績



Konno S. Lumbar spinal stenosis and locomotive syndrome. Symposium for Experts in Spinal Surgery; 20180616-17; Jeju, Korea.

紺野慎一. 慢性腰痛と神経障害性疼痛. リリカエキスパートセミナー; 20180121; 東京.

紺野慎一. 慢性腰痛の病態. 第5回しらかみ疼痛セミナー; 20180209; 秋田.

紺野慎一. 慢性疼痛のサイエンス～神経障害性疼痛を含む～. 脊椎の痛みを学ぶ会 in SAPPRO 2018; 20180714; 札幌.

紺野慎一. 腰痛のエビデンス～神経障害性疼痛を含む～. 浜松整形外科セミナー; 20180804; 浜松.

紺野慎一. 慢性腰痛の診断と治療 神経障害性疼痛の関与. 第67回東日本整形災害外科学会; 20180922; 秋田.

紺野慎一. 痛みのメカニズムをいかに見極めるか～脊椎関連神経障害性疼痛スクリーニングの新たな船出～. リリカ全国公演; 20181021; 東京.

紺野慎一. 神経障害性疼痛に対する診断と治療のポイント. Chronic Pain Management Seminar; 20181022; 東京.

#### 〔招待講演〕

二階堂琢也. 脊椎の痛みを考える～Mechanism Based Treatment 実践のために～. 第43回青森市脊椎カンファランス; 20190201; 青森.

青田恵郎. 後方アプローチ THA の夜明け. 日本整形外科学会; 20190510; 横浜.

二階堂琢也. 脊椎の痛みを考える～Mechanism Based Treatment 実践のために～. 第40回運動器の評価と治療を考える会; 20190517; 佐賀.

二階堂琢也. 腰椎変性疾患における固定・非固定を再考する～エビデンスに基づいた術式選択のために～. 第6回青森骨軟骨シンポジウム; 20190608; 青森.

二階堂琢也. 腰痛診療ガイドライン 2019 から見た腰痛の薬物療法. 第17回整形外科痛みを語る会; 20190720; 山口.

二階堂琢也. 腰痛の保存療法～腰痛診療ガイドライン 2019 を解く～. 愛知県整形外科医会教育講演会; 20190907; 愛知.

二階堂琢也. 産業医として知っておくべき腰痛症の話題～腰痛診療ガイドライン 2019 からみた最新の治療選択～. 須賀川産業医学研修会; 20190925; 須賀川.

二階堂琢也. プライマリケア医のための腰痛診療 Update 腰痛診療ガイドライン 2019 に基づく最新の薬物療法. 第33回日本臨床内科医学会; 20191013; 広島. 日本臨床内科医会会誌. 34(3):s98.

## 〔その他〕

青田恵郎. DSA(Direct Superior Approach) -DSA への経緯、成績-. 日本整形外科学会; 20190126; 福島.

## 形成外科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Ito R, Osawa M, Yamamoto Y, Murao N, Hayashi T, Maeda T, Ishikawa K, Oyama A, Funayama E. Oculo-Auriculo-Fronto-Nasal Syndrome with Duane Retraction Syndrome and Dysplastic Bony Structure in the Midline of Nose. Journal of Craniofacial Surgery. 201909; 30(6):e576-e578.

Ishikawa K, Funayama E, Maeda T, Hayashi T, Murao N, Osawa M, Ito R, Furukawa H, Oyama A, Yamamoto Y. Changes in high endothelial venules in lymph nodes after vascularized and nonvascularized lymph node transfer in a murine autograft model. Journal of Surgical Oncology. 201905; 119(6):700-707.

Funayama E, Yamamoto Y, Oyama A, Murao N, Hayashi T, Maeda T, Furukawa H, Osawa M. Combination laser therapy as a non-surgical method for treating congenital melanocytic nevi from cosmetically sensitive locations on the body. Lasers in Medical Science. 201912; 34(9):1925-1928.

Ishikawa K, Maeda T, Funayama E, Hayashi T, Murao N, Osawa M, Furukawa H, Oyama A, Yamamoto Y. Feasibility of pedicled vascularized inguinal lymph node transfer in a mouse model: A preliminary study. Microsurgery. 201903; 39(3):247-254.

古川杏奈, 堀切 将, 田崎和洋, 上田和毅, 小山明彦. 追加広範囲切除を施行した low-grade fibromyxoid sarcoma の 1 例. 形成外科. 201902; 62(2):201-207.

藤田宗純, 佐々木了. 【形成外科の治療指針 update 2019】皮膚・軟部組織疾患 血管腫・血管奇形 静脈奇形. 形成外科. 201906; 62(増刊):S82.

小山明彦. 【形成外科の治療指針 update 2019】頭頸部疾患 顔面片側萎縮症. 形成外科. 201906; 62(増刊):S98.

小山明彦. 【形成外科の治療指針 update 2019】頭頸部疾患 そのほかの耳介先天異常. 形成外科. 201906; 62(増刊):S111.

#### 〔症例報告〕

北村成紀, 齋藤昌美, 小山明彦. 左第 1 趾に発生した Superficial Arcal Fibromyxoma の 1 例. 日形会誌.